

# Transició a la TDT

Fase II

## Alt Empordà



CATALUNYA CONNECTA

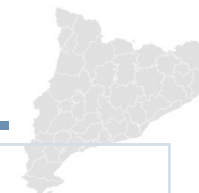
21 / desembre / 2009

Versió 1



Generalitat de Catalunya  
Departament de Governació  
i Administracions Públiques  
**Secretaria de Telecomunicacions  
i Societat de la Informació**

# ÍNDIX. Contingut del document



## 1. Objecte

## 2. Introducció

2.1 Procés d'apagada analògica

## 3. Apagada analògica a la comarca

3.1 Centres emissors analògics que s'apagaran en Fase-II

3.2 Nuclis de població afectats per l'apagada en Fase-II

## 4. Cobertura TDT

4.1 Cobertura TDT actual

4.2 Mapa de cobertura TDT actual

## 5. Solució TDT-Sat

5.1 TDT-Sat

5.2 Procediment de sol·licitud

## 6. Incidències TDT

6.1 Tipologies d'incidències

6.2 On dirigir-se

## Annexos

A.I Oferta actual de TDT. Serveis de TV disponibles (Mux)

A.II Oferta actual de TDT-Sat. Serveis de TV disponibles (Mux)

A.III Llistat d'empreses instal·ladores

# 1. Objecte



El mes de juny d'enguany es va iniciar el procés d'apagada de la televisió analògica a Catalunya. Durant els mesos de juny i juliol es va executar la primera fase d'aquest procés d'apagada que va afectar a quatre comarques.

El **14 de desembre** és la data d'inici de la segona fase del procés d'apagada a Catalunya. Està previst que aquesta fase afecti a un total de 29 comarques.

La Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI) realitza el present document amb l'objectiu d'informar de quin és l'estat del desplegament de la TDT nucli a nucli, en cada comarca, i quina és la situació particular de cada nucli enfront el procés d'apagada.

## 2. Introducció



- El Ministerio de Industria ha previst, en el *Plan de Transición a la TDT*, un calendari per l'apagada de la televisió analògica que consta de tres fases, la Fase-I que es va executar durant els mesos de juny i juliol de 2009, i **la Fase-II que s'iniciarà el 14 de desembre de 2009**. La Fase-III a l'abril 2010 culminarà l'apagada de la televisió analògica a Catalunya.
- Aquesta apagada arriba després de dos anys de treball de la Generalitat de Catalunya pel desplegament de la TDT al nostre país.
- En el transcurs del desplegament de la TDT i de l'apagada es viurà un procés transitori en el que s'aniran apagant emissions de televisió analògica i encenent emissions TDT. Això comportarà situacions transitòries i diferents per a cada nucli de població, fins a arribar al desplegament TDT previst i a l'apagada completa.
- **Al web [www.catalunyaconnecta.cat](http://www.catalunyaconnecta.cat)** es pot consultar informació actualitzada del desplegament TDT per nucli de població.
- No s'apagarà cap centre emissor sense haver estat engegat prèviament en digital. Aquells punts on després de l'apagada sorgeixin dèficits de cobertura caldrà **contactar amb instal·ladors habilitats** de la zona que són els actors clau per iniciar el procés, establert per l'administració, per identificar i solucionar les incidències localitzades.
- La solució TDT-Sat permet garantir que els ciutadans que no disposin de cobertura TDT puguin rebre la televisió digital via satèl·lit.

## 2. Introducció



### 2.1. Procés d'apagada analògica

Els centres emissors de televisió analògica seran apagats en tres fases en funció de la seva ubicació geogràfica. A cada fase s'apagaran els centres emissors ubicats en unes determinades comarques.

Aquelles poblacions que reben el servei de televisió analògica de centres emissors ubicats a d'altres comarques de Fase-III, poden no veure's afectades pel procés d'apagada en Fase-II.

#### Fase I

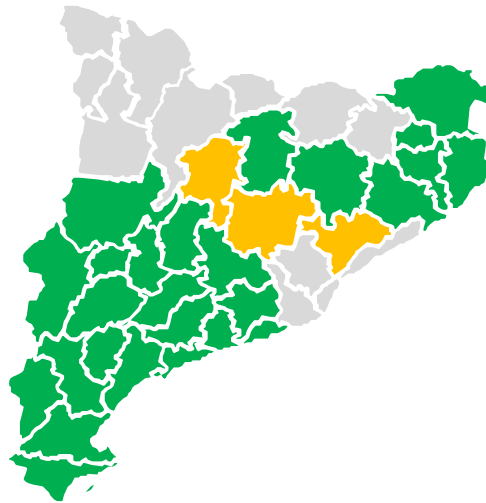
Entre juny i setembre 2009



Garrotxa, Ripollès i parcialment Maresme i Vallès Oriental.

#### Fase II

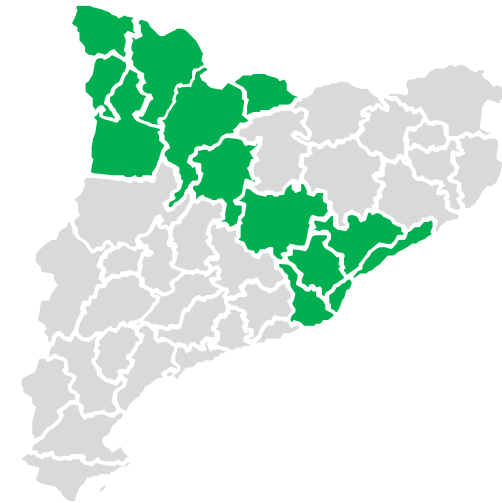
Entre desembre 2009 i febrer 2010





Alt Camp, Alt Empordà, Alt Penedès, Anoia, Baix Camp, Baix Ebre, Baix Empordà, Baix Penedès, Berguedà, Conca de Barberà, Garraf, Garrigues, Gironès, Montsià, Noguera, Osona, Pla de l'Estany, Pla d'Urgell, Priorat, Ribera d'Ebre, Segarra, Segrià, Selva, Tarragonès, Terra Alta, Urgell i parcialment Bages, Solsonès i Vallès Oriental.

#### Fase III

Abril 2010



Alt Urgell, Alta Ribagorça, Barcelonès, Baix Llobregat, Cerdanya, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Solsonès, Val d'Aran i Vallès Occidental.  
Parcialment Maresme i Vallès Oriental

-  Comarca parcialment apagada
-  Comarca majoritàriament apagada

### 3. Apagada analògica a la comarca



#### 3.1. Centres emissors analògics que s'apagaran en Fase-II

El següent llistat recull la data d'apagada prevista per a tots els centres emissors de televisió analògica que actualment ofereixen servei a la comarca.

Centre Emissor	Municipi CE	Data Apagada CE	Estat CE TDT Equivalent
SANT LLORENÇ MUGA	Sant Llorenç de la Muga	Apagat	Encès
FIGUERES	Figueres	18/01/2010	Encès
SANT CLIMENT SESCEBES	Sant Climent Sescebes	18/01/2010	Encès
MARE DEU MONT	Albanyà	26/01/2010	Encès
ALBANYA	Albanyà	26/01/2010	Previsió a curt termini
CADAQUES	Port de la Selva, el	<i>Per confirmar</i>	Encès
JONQUERA	Jonquera, la	<i>Per confirmar</i>	Encès
MAÇANET CABRENYS	Maçanet de Cabrenys	<i>Per confirmar</i>	Encès
PORTBOU	Portbou	<i>Per confirmar</i>	Encès
ROCACORBA	Canet d'Adri	<i>Per confirmar</i>	Encès

**Per confirmar:** la STSI està negociant amb el Ministerio de Industria les dates definitives d'apagada per aquests centres emissors.

### 3. Apagada analògica a la comarca



#### 3.2. Nuclis de població afectats per l'apagada en Fase-II

El següent llistat recull els nuclis de població afectats per l'apagada dels centres emissors de Fase-II. Per cada nucli s'assenyala quins són els centres emissors que ofereixen servei al nucli i la seva data d'apagada.

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Agullana	Agullana	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
	Estrada, l'	JONQUERA MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar Per confirmar RNO
Albanyà	Albanyà	ALBANYA	26/01/2010
Armentera, l'	Armentera, l'	ROCACORBA	Per confirmar
Avinyonet de Puigventós	Avinyonet de Puigventós	ROCACORBA	Per confirmar
	Timba, la	ROCACORBA	Per confirmar
	Torre el Mas Pau, la	ROCACORBA	Per confirmar
Bàscara	Bàscara	ROCACORBA	Per confirmar
	Calabuig	ROCACORBA	Per confirmar
	Oriols	ROCACORBA	Per confirmar
	Roques, les	ROCACORBA	Per confirmar
Biure	Biure	BIURE MAÇANET CABRENYS	RNO Per confirmar
Boadella i les Escaules	Boadella d'Empordà	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
	Escaules, les	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
Borrassà	Borrassà	ROCACORBA	Per confirmar
Cabanelles	Cabanelles	ROCACORBA	Per confirmar
	Espinavessa	ROCACORBA	Per confirmar

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Cabanes	Aigüeta, l'	ROCACORBA	Per confirmar
	Cabanes	ROCACORBA	Per confirmar
	Masies de Dalt, les	ROCACORBA	Per confirmar
Cadaqués	Cadaqués	CADAQUES	Per confirmar
Cantallops	Cantallops	ROCACORBA	Per confirmar
Capmany	Capmany	ROCACORBA	Per confirmar
	Vall, la	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA VAJOL	Per confirmar Per confirmar RNO
Castelló d'Empúries	Castelló d'Empúries	ROCACORBA	Per confirmar
	Empuriabrava	ROCACORBA	Per confirmar
Cistella	Cistella	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Colera	Colera	PORTBOU	Per confirmar
Darnius	Darnius	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
Escala, l'	Camp dels Pilans, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Coma, la	ROCACORBA	Per confirmar
	Escala, l'	ROCACORBA	Per confirmar
	Palanca, la	ROCACORBA	Per confirmar
	Sant Martí d'Empúries	ROCACORBA	Per confirmar
Espolla	Espolla	ROCACORBA	Per confirmar
Far d'Empordà, el	Far d'Empordà, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Oliva, l'	ROCACORBA	Per confirmar

### 3. Apagada analògica a la comarca



#### 3.2. Nuclis de població afectats per l'apagada en Fase-II

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Figueres	Figueres	FIGUERES ROCACORBA	18/01/2010 Per confirmar
	Vilatenim	ROCACORBA	Per confirmar
Fortià	Fortià	ROCACORBA	Per confirmar
	Pera i Pont Martí, la	ROCACORBA	Per confirmar
Garrigàs	Arenys d'Empordà	ROCACORBA	Per confirmar
	Garrigàs	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Garriguella	Garriguella	ROCACORBA	Per confirmar
Jonquera, la	Jonquera, la	JONQUERA MAÇANET CABRENYS	Per confirmar Per confirmar
	Límits, els	JONQUERA MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar Per confirmar
Lladó	Lladó	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Llançà	Bateria, la	PORTBOU ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
	Coma, la	PORTBOU	Per confirmar
	Llançà	PORTBOU	Per confirmar
	Port, el	PORTBOU	Per confirmar
	Setcases	PORTBOU	Per confirmar

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Llers	Hostalets, els	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
	Llers	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA VAJOL	Per confirmar Per confirmar RNO
	Poblenou, el	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA VAJOL	Per confirmar Per confirmar RNO
	Vall, la	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
Maçanet de Cabrenys	Maçanet de Cabrenys	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
	Tapis	MAÇANET CABRENYS VAJOL	Per confirmar RNO
Masarac	Masarac	ROCACORBA SANT CLIMENT SESCEBES	Per confirmar 18/01/2010
	Priorat, el	ROCACORBA SANT CLIMENT SESCEBES	Per confirmar 18/01/2010
	Vilamadal	ROCACORBA	Per confirmar
Mollet de Peralada	Mollet de Peralada	ROCACORBA	Per confirmar
Navata	Canelles	ROCACORBA	Per confirmar
	Navata	ROCACORBA	Per confirmar
	Torremirona	ROCACORBA	Per confirmar
Ordís	Ordís	ROCACORBA	Per confirmar
	Pols	ROCACORBA	Per confirmar
Palau de Santa Eulàlia	Palau de Santa Eulàlia	ROCACORBA	Per confirmar
	Santa Eulàlia	ROCACORBA	Per confirmar



### 3. Apagada analògica a la comarca



#### 3.2. Nuclis de població afectats per l'apagada en Fase-II

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Palau-saverdera	Bellavista	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Bohera, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Isac, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Palau-saverdera	ROCACORBA	Per confirmar
Pau	Olivars de Pau, els	ROCACORBA	Per confirmar
	Pau	ROCACORBA	Per confirmar
Pedret i Marzà	Marzà	ROCACORBA	Per confirmar
Peralada	Peralada	ROCACORBA	Per confirmar
	Urbanització Club de Golf Peralada	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilanova de la Muga	ROCACORBA	Per confirmar
Pont de Molins	Pont de Molins	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT VAJOL	Per confirmar 26/01/2010 RNO
Pontós	Pontós	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT ROCACORBA	Per confirmar 26/01/2010 Per confirmar
Port de la Selva, el	Port de la Selva, el	PORTBOU	Per confirmar
Portbou	Portbou	PORTBOU	Per confirmar
Rabós	Rabós	ROCACORBA	Per confirmar
Riumors	Riumors	ROCACORBA	Per confirmar

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Roses	Canyelles, l'Almadrava i Santa Rosa	ROCACORBA	Per confirmar
	Garriga i el Cortijo, la	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Boscà, Argonísia i el Card, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Fumats, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Mates, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Mas Oliva, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Roses	ROCACORBA	Per confirmar
	Santa Margarida i el Salatar	ROCACORBA	Per confirmar
	Suredes d'en Mairo, els Grecs i la M	ROCACORBA	Per confirmar
Sant Climent Sescebes	Base Militar	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA SANT CLIMENT SESCEBES	Per confirmar Per confirmar 18/01/2010
	Sant Climent Sescebes	ROCACORBA SANT CLIMENT SESCEBES	Per confirmar 18/01/2010
	Ullastre	ROCACORBA SANT CLIMENT SESCEBES	Per confirmar 18/01/2010
	Vilartolí	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Sant Llorenç de la Muga	Sant Llorenç de la Muga	SANT LLORENÇ MUGA	Apagat
Sant Miquel de Fluvià	Sant Miquel de Fluvià	ROCACORBA	Per confirmar
Sant Mori	Sant Mori	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Sant Pere Pescador	Sant Pere Pescador	ROCACORBA	Per confirmar
	Urbanització Bon Relax	ROCACORBA	Per confirmar
	Urbanització Mas Sopes	ROCACORBA	Per confirmar
Santa Llogaia d'Àiguema	Santa Llogaia d'Àiguema	ROCACORBA	Per confirmar

### 3. Apagada analògica a la comarca



#### 3.2. Nuclis de població afectats per l'apagada en Fase-II

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Saus	Camallera	ROCACORBA	Per confirmar
	Llampaies	ROCACORBA	Per confirmar
	Saus	ROCACORBA	Per confirmar
Selva de Mar, la	Selva de Mar, la	ROCACORBA	Per confirmar
Siurana	Siurana	ROCACORBA	Per confirmar
Terrades	Terrades	ROCACORBA	Per confirmar
Torroella de Fluvià	Sant Tomàs de Fluvià	ROCACORBA	Per confirmar
	Torroella de Fluvià	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilacolum	ROCACORBA	Per confirmar
Vajol, la	Vajol, la	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar
Ventalló	Arbre Sec, l'	ROCACORBA	Per confirmar
	Masos, els	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT	Per confirmar 26/01/2010
	Montiró	ROCACORBA	Per confirmar
	Pelacalç	ROCACORBA	Per confirmar
	Saldet	ROCACORBA	Per confirmar
	Urbanització Can Jordi	ROCACORBA	Per confirmar
	Urbanització Mas Gros	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT ROCACORBA	Per confirmar 26/01/2010 Per confirmar
	Valveralla	ROCACORBA	Per confirmar
	Ventalló	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT	Per confirmar 26/01/2010
	Vila-robau	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA	Per confirmar Per confirmar

Municipi	Nucli	Centre Emissor	Data Apagada CE
Vilabertran	Vilabertran	ROCACORBA	Per confirmar
Viladamat	Viladamat	MAÇANET CABRENYS MARE DEU MONT ROCACORBA	Per confirmar 26/01/2010 Per confirmar
Vilafant	Aregades i el Camp dels Enginyers,	ROCACORBA	Per confirmar
	Forques, les	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilafant	ROCACORBA	Per confirmar
Vilajuïga	Veïnats de Dalt, el	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilajuïga	ROCACORBA	Per confirmar
Vilamacolum	Vilamacolum	ROCACORBA	Per confirmar
Vilamalla	Polígon el Pont del Príncep	ROCACORBA	Per confirmar
	Polígon Empordà Internacional	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilamalla	ROCACORBA	Per confirmar
Vilamaniscle	Vilamaniscle	ROCACORBA	Per confirmar
Vilanant	Taravaus	ROCACORBA	Per confirmar
	Vilanant	ROCACORBA	Per confirmar
Vila-sacra	Vila-sacra	ROCACORBA	Per confirmar
Vilaür	Vilaür	ROCACORBA	Per confirmar

## 4. Cobertura TDT



### 4.1. Cobertura TDT actual

El següent llistat correspon a la cobertura TDT actual a la Comarca. Per cada nucli de població s'indica quins són els centres emissors que ofereixen cobertura TDT.

Al web [www.catalunyaconnecta.cat](http://www.catalunyaconnecta.cat) es pot consultar informació actualitzada periòdicament del desplegament i cobertura TDT per nucli de població.

**CE** : Centre emissor principal. Cobreix més del 50% de població de la nucli.  
**CE**: Centre emissor que cobreix menys del 50% de la població del nucli  
**CE**: Centre emissor corresponent a una actuació prevista per millorar la cobertura TDT al nucli.

**Cobert**: més del 80% dels habitants del nucli disposen de cobertura TDT.

**Cobert TVC** : actualment més del 80% dels habitants disposen de cobertura de TVC, i un percentatge inferior d'habitants també disposa de cobertura de la resta de serveis.

**Cobert parcial**: entre el 50% i 80% dels habitants del nucli disposen de cobertura TDT.

**Prev.Actuació**: nuclis on està previst realitzar una actuació per ampliar la cobertura TDT.

**Prev.TDT-Sat**: nuclis de població amb cobertura TDT actual inferior al 50%, poden optar per la solució TDT-Sat.

Al web [www.catalunyaconnecta.cat](http://www.catalunyaconnecta.cat) es podrà consultar informació actualitzada d'actuacions en curs al territori per ampliar la cobertura TDT actual.

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Agullana	Agullana	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Estrada, l'	Cobert	MAÇANET CABRENYS
Albanyà	Albanyà	Prev.Actuació	ALBANYA
Armentera, l'	Armentera, l'	Cobert	ROCACORBA
Avinyonet de Puigventós	Avinyonet de Puigventós	Cobert	ROCACORBA
	Timba, la	Cobert	ROCACORBA
	Torre el Mas Pau, la	Cobert	ROCACORBA
Bàscaia	Bàscaia	Cobert	ROCACORBA
	Calabuig	Cobert	ROCACORBA
	Orriols	Cobert	ROCACORBA
	Roques, les	Cobert	ROCACORBA
Biure	Biure	Prev.TDT-Sat	
Boadella i les Escaules	Boadella d'Empordà	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Escaules, les	Cobert	MAÇANET CABRENYS
Borrassà	Borrassà	Cobert	ROCACORBA
Cabanelles	Cabanelles	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Espinavessa	Cobert	ROCACORBA

## 4. Cobertura TDT



### 4.1. Cobertura TDT actual

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Cabanès	Aigüeta, l'	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Cabanès	Cobert	ROCACORBA
	Masies de Dalt, les	Cobert	ROCACORBA
Cadaqués	Cadaqués	Cobert	CADAQUÉS
Cantallops	Cantallops	Cobert Parcial	ROCACORBA
Capmany	Capmany	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Vall, la	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
Castelló d'Empúries	Castelló d'Empúries	Cobert	ROCACORBA
	Empuriabrava	Cobert	ROCACORBA
Cistella	Cistella	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Colera	Colera	Cobert	PORTBOU
Darnius	Darnius	Cobert	MAÇANET CABRENYS

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Escala, l'	Camp dels Pilans, el	Cobert	ROCACORBA
	Coma, la	Cobert	ROCACORBA
	Escala, l'	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Palanca, la	Cobert	ROCACORBA
	Sant Martí d'Empúries	Cobert	ROCACORBA
Espolla	Espolla	Cobert	ROCACORBA
Far d'Empordà, el	Far d'Empordà, el	Cobert	ROCACORBA
	Oliva, l'	Cobert	ROCACORBA
Figueres	Figueres	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Vilatenim	Cobert	ROCACORBA
Fortià	Fortià	Cobert	ROCACORBA
	Pera i Pont Martí, la	Cobert	ROCACORBA
Garrigàs	Arenys d'Empordà	Cobert	ROCACORBA
	Garrigàs	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Garriguella	Garriguella	Cobert	ROCACORBA
Jonquera, la	Jonquera, la	Cobert	LA JONQUERA
	Límits, els	Prev.Actuació	ELS LIMITS CT

## 4. Cobertura TDT



### 4.1. Cobertura TDT actual

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Lladó	Lladó	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Llançà	Bateria, la	Cobert TVC	PORTBOU ROCACORBA
	Coma, la	Cobert	PORTBOU
	Llançà	Cobert	PORTBOU
	Port, el	Cobert	PORTBOU
	Setcases	Cobert	PORTBOU
Llers	Hostalets, els	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Llers	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
	Poblenou, el	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Vall, la	Cobert	MAÇANET CABRENYS
Maçanet de Cabrenys	Maçanet de Cabrenys	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Tapis	Cobert	MAÇANET CABRENYS
Masarac	Masarac	Cobert	ROCACORBA
	Priorat, el	Cobert	ROCACORBA
	Vilarnadal	Cobert	ROCACORBA
Mollet de Peralada	Mollet de Peralada	Cobert	ROCACORBA

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Navata	Canelles	Cobert	ROCACORBA
	Navata	Cobert	ROCACORBA
	Torreirons	Cobert	ROCACORBA
Ordis	Ordis	Cobert	ROCACORBA
	Pols	Cobert	ROCACORBA
Palau de Santa Eulàlia	Palau de Santa Eulàlia	Cobert	ROCACORBA
	Santa Eulàlia	Cobert	ROCACORBA
Palau-saverdera	Bellavista	Cobert	ROCACORBA
	Mas Bohera, el	Cobert	ROCACORBA
	Mas Isac, el	Cobert	ROCACORBA
	Palau-saverdera	Cobert	ROCACORBA
Pau	Olivars de Pau, els	Cobert	ROCACORBA
	Pau	Cobert	ROCACORBA
Pedret i Marzà	Marzà	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Peralada	Peralada	Cobert	ROCACORBA
	Urbanització Club de Golf Perala	Cobert	ROCACORBA
	Vilanova de la Muga	Cobert	ROCACORBA
Pont de Molins	Pont de Molins	Cobert Parcial	MAÇANET CABRENYS
Pontós	Pontós	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS

## 4. Cobertura TDT



### 4.1. Cobertura TDT actual

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Port de la Selva, el	Port de la Selva, el	Cobert	PORTBOU
Portbou	Portbou	Cobert	PORTBOU
Rabós	Rabós	Cobert TVC	ROCACORBA
Riumors	Riumors	Cobert	ROCACORBA
Roses	Canyelles, l'Almadrava i Santa R	Cobert TVC	ROCACORBA LLERS
	Garriga i el Cortijo, la	Cobert	ROCACORBA
	Mas Boscà, Argonísia i el Card,	Cobert	ROCACORBA
	Mas Fumats, el	Cobert	ROCACORBA
	Mas Mates, el	Cobert	ROCACORBA
	Mas Oliva, el	Cobert	ROCACORBA
	Roses	Cobert	ROCACORBA
	Santa Margarida i el Salatar	Cobert	ROCACORBA
Suredes d'en Mairo, els Grecs i l	Cobert	ROCACORBA	
Sant Climent Sescebes	Base Militar	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
	Sant Climent Sescebes	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Llilastre	Cobert	ROCACORBA
	Vilartolí	Cobert TVC	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
Sant Llorenç de la Muga	Sant Llorenç de la Muga	Cobert	SANT LLORENÇ DE LA MUGA

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Sant Miquel de Fluvià	Sant Miquel de Fluvià	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Sant Mori	Sant Mori	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
Sant Pere Pescador	Sant Pere Pescador	Cobert	ROCACORBA
	Urbanització Bon Relax	Cobert	ROCACORBA
	Urbanització Mas Sopes	Cobert	ROCACORBA
Santa Llogaia d'Àiguema	Santa Llogaia d'Àiguema	Cobert	ROCACORBA
Saus	Camallera	Cobert	ROCACORBA
	Llampaiés	Cobert TVC	ROCACORBA
	Saus	Cobert	ROCACORBA
Selva de Mar, la	Selva de Mar, la	Prev. TDT-Sat	
Siurana	Siurana	Cobert	ROCACORBA
Terrades	Terrades	Prev. TDT-Sat	
Torroella de Fluvià	Sant Tomàs de Fluvià	Cobert	ROCACORBA
	Torroella de Fluvià	Cobert	ROCACORBA
	Vilacolum	Cobert	ROCACORBA
Vajol, la	Vajol, la	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS

## 4. Cobertura TDT



### 4.1. Cobertura TDT actual

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Ventalló	Arbre Sec, l'	Cobert	ROCACORBA
	Masos, els	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Montiró	Cobert	ROCACORBA
	Pelacalç	Cobert	ROCACORBA MAÇANET CABRENYS
	Saldet	Cobert	ROCACORBA
	Urbanització Can Jordi	Cobert	ROCACORBA
	Urbanització Mas Gros	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
	Valveralla	Cobert	ROCACORBA
	Ventalló	Cobert	MAÇANET CABRENYS
	Vila-robau	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
Vilabertran	Vilabertran	Cobert	ROCACORBA
Viladamat	Viladamat	Cobert	MAÇANET CABRENYS ROCACORBA
Vilafant	Arengades i el Camp dels Engin	Cobert	ROCACORBA
	Forques, les	Cobert	ROCACORBA
	Vilafant	Cobert	ROCACORBA
Vilajuïga	Veinat de Dalt, el	Cobert	ROCACORBA
	Vilajuïga	Cobert	ROCACORBA
Vilamacolum	Vilamacolum	Cobert	ROCACORBA

Municipi	Nucli	Estat Nucli	Centre Emissor TDT
Vilamalla	Polígon el Pont del Príncep	Cobert	ROCACORBA
	Polígon Empordà Internacional	Cobert	ROCACORBA
	Vilamalla	Cobert	ROCACORBA
Vilamaniscle	Vilamaniscle	Cobert	ROCACORBA
Vilanant	Taravaus	Cobert	ROCACORBA
	Vilanant	Cobert	ROCACORBA
Vila-sacra	Vila-sacra	Cobert	ROCACORBA
Vilaür	Vilaür	Cobert	ROCACORBA

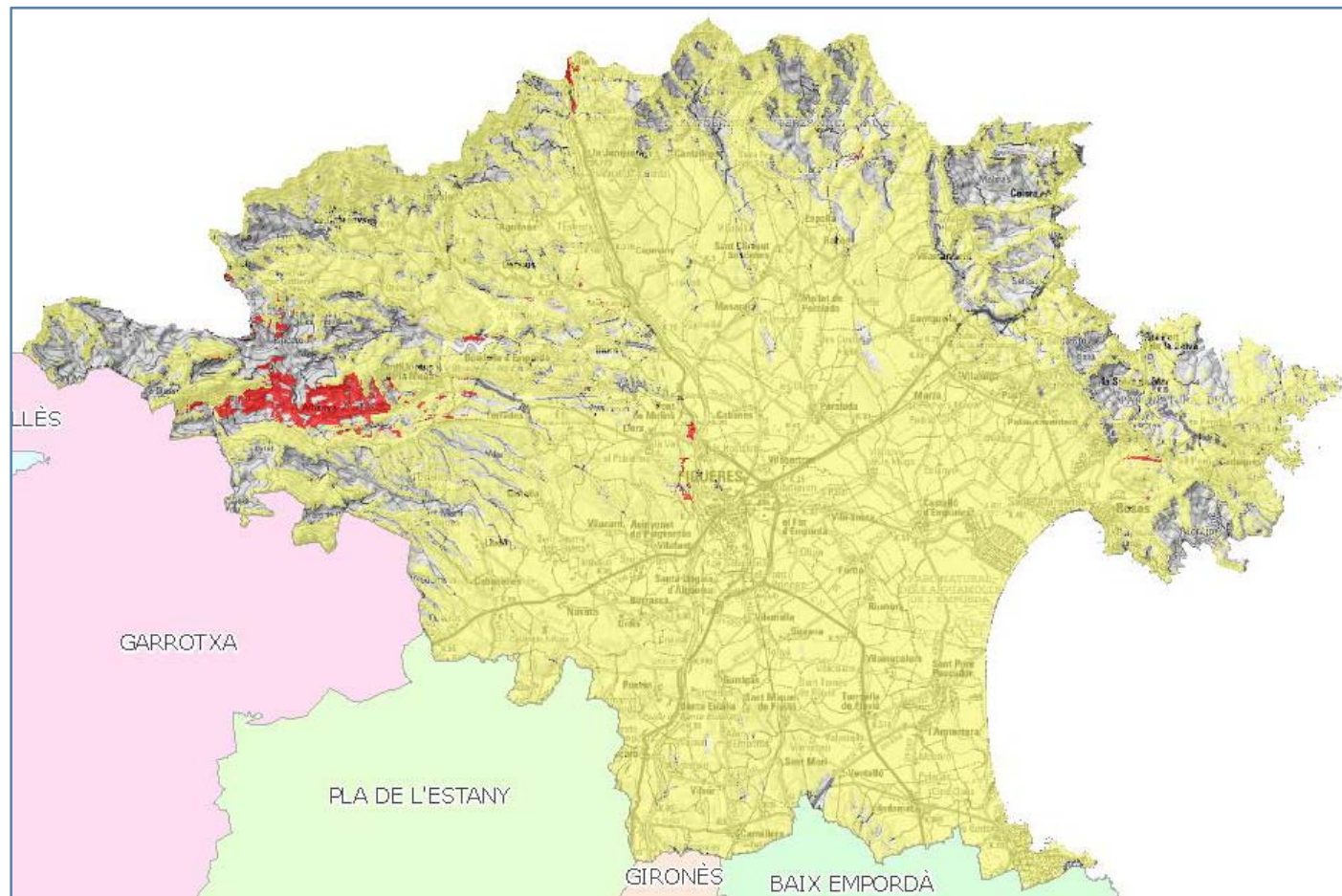
## 4. Cobertura TDT



### 4.2. Mapa de cobertura TDT actual

La següent imatge correspon a la cobertura TDT actual i prevista a la comarca.

Aquest mapa és una aproximació a la cobertura TDT real realitzat mitjançant eines de simulació radioelèctrica.



Al web [www.catalunyaconnecta.cat](http://www.catalunyaconnecta.cat) es pot consultar informació actualitzada d'aquest mapa de cobertura TDT.

-  Cobertura TDT actual
-  Cobertura TDT prevista a curt termini



## 5. Solució TDT-SAT



### 5.1. TDT-SAT

- Per garantir el servei universal de televisió a tot l'Estat s'ha iniciat l'emissió per satèl·lit de serveis de televisió .
- Aquestes emissions digitals per satèl·lit estan dirigides únicament a aquella part de la població que no disposa de cobertura TDT. És per això que per poder disposar de la televisió digital per satèl·lit caldrà sol·licitar-ho a través d'un instal·lador de telecomunicacions habilitat que conjuntament amb l'administració validarà les peticions.
- Per poder rebre la televisió per satèl·lit cal un sistema de recepció similar al de recepció TDT. El sistema de recepció satèl·lit, igual que per la TDT, està format pels elements de captació, amplificació i distribució, i per un equip receptor.
- En el cas del satèl·lit l'equip receptor és especial i la seva adquisició únicament es podrà realitzar a través d'un instal·lador de telecomunicacions habilitat. No es podrà adquirir ni a comerços ni a distribuïdors.



## 5. Solució TDT-SAT



### 5.2. Procediment de sol·licitud

El servei TDT-SAT està dirigit als ciutadans que no disposin de la possibilitat de recepció del servei TDT. Els instal·ladors autoritzats són els responsables de certificar aquesta disponibilitat i tramitar en cas necessari la sol·licitud del servei TDT-SAT.

#### **Procediment:**

- 1.- Per **confirmar la disponibilitat o no del servei de TDT**, i especialment en el moment actual en el qual s'estan posant en funcionament diferents repetidors de TDT, és necessari que els ciutadans es dirigeixin a un instal·lador autoritzat per tal que verifiqui que la pròpia instal·lació de recepció de l'habitatge no té cap mancança que impedeixi la correcta recepció d'aquests senyals.  
(A la pàgina web [www.gencat.cat/societatdelainformacio/stsi/ict](http://www.gencat.cat/societatdelainformacio/stsi/ict) podreu trobar la relació dels instal·ladors que habilita l'STSI)
- 2.- Si es confirma la no disponibilitat del servei de TDT, **l'instal·lador haurà de realitzar un informe tècnic** conforme no hi ha disponibilitat de senyal TDT i el mateix instal·lador haurà de presentar, mitjançant la plataforma telemàtica [www.satttdt.cat](http://www.satttdt.cat) una **sol·licitud de solució de TDT-Sat**, acompanyada de l'informe tècnic.
- 3.- L'STSI rebrà la sol·licitud TDT-Sat i, si s'escau, la validarà.
- 4.- Un cop validada, automàticament s'iniciarà l'activació del servei de TDT-Sat.
- 5.- Opcionalment, l'instal·lador pot fer una consulta prèvia a l'STSI juntament amb l'informe tècnic, mitjançant la bústia de correu-e [sat\\_tdt@gencat.cat](mailto:sat_tdt@gencat.cat) per si li interessa una pre-validació abans d'adquirir el sintonitzador de TDT-Sat.

#### **Activació del servei TDT-Sat - Instal·ladors**

Actualment des de l'STSI s'està organitzant les sessions de formació als instal·ladors d'acord amb les zones que preveu el nou calendari per la Fase II de l'apagada analògica.

## 6. Incidències TDT



### 6.1. Tipologies d'Incidències

#### A nivell d'usuari

Els problemes detectats a nivell d'usuari són deguts a problemes intrínsecs a la instal·lació de recepció de TDT. En trobem de diferents tipus i tots ells requereixen la intervenció d'un instal·lador autoritzat / habilitat:

- **Instal·lació en males condicions:** problemes en etapa amplificadora, cables en mal estat, instal·lacions molt antigues, no disposar d'un descodificador, ...
- **Apuntament incorrecte de l'antena receptora.** En el moment actual s'estan posant en servei nous i diferents repetidors de senyals de TDT, és necessari orientar, o tornar a orientar, els sistemes de recepció de l'usuari a aquell repetidor que doni actualment millor servei a la zona ( no ha de coincidir forçosament amb el que s'ha rebut fins el moment la televisió analògica)
- **Múltiples antenes receptores.** En moltes zones de Catalunya per rebre tota l' oferta de televisió analògica calia captar els senyals de diferents centres emissors i per aquest motiu les instal·lacions tenien varies antenes receptores apuntant a diferents centres emissors. En el desplegament actual s'ha treballat per a que tota la oferta de TDT es difongui des de tots els centres de manera que amb una única antena es pot rebre tots els programes i s'evita, així, l'efecte multisenyal en el sistemes de recepció que s'ha comprovat que degrada molt la qualitat del senyal rebut.

#### A nivell de xarxa

Els problemes detectats a nivell de xarxa són els que deriven, principalment, d'una nova tecnologia i d' estar encara en procés de desplegament de xarxa.

- les **Deficiències de cobertura:** s'estan solucionant amb modificació de les condicions d'emissió actuals, noves instal·lacions i recepció satèl·lit allà on sigui necessari.
- els **Efectes d'interferència:** S'estan analitzant cas per cas amb proves i mesures en camp.

## 6. Incidències TDT



### 6.2. On dirigir-se

#### Particulars

##### Per informació genèrica:

- pot trucar al **012** o dirigir-se al seu ajuntament.
- al [www.catalunyaconnecta.cat](http://www.catalunyaconnecta.cat) s'hi pot consultar la cobertura actual del seu municipi en TDT.

**Per incidències particulars en la recepció del senyal de TDT s'ha de contactar amb un instal·lador habilitat** a fi d'identificar l'origen i naturalesa del problema i poder verificar que la instal·lació de recepció de l'habitatge no té cap mancança que impedeixi la correcta recepció d'aquest senyal.

A la pàgina web de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI) [www.gencat.cat/societatdelainformacio/ict](http://www.gencat.cat/societatdelainformacio/ict) es pot consultar el llistat d'empreses instal·ladores de telecomunicacions habilitades per la Generalitat de Catalunya.

#### Ajuntaments

**Per incidències col·lectives en la recepció del senyal:** Aquestes incidències afecten a tots els ciutadans d'una mateixa zona, i probablement l'origen de la incidència és un problema en la xarxa de difusió TDT. Les accions a dur a terme per l'ajuntament serien les següents:

- Contactar amb **Abertis**: telèfon atenció alcaldes:902 502 222 o [infoservei@abertistelecom.com](mailto:infoservei@abertistelecom.com)
- Si Abertis no dona resposta, trucar a l'STSI, tel. 93.3638360, i demanar pel Sr. **Narcis Romà**

#### Instal·ladors

Els instal·ladors habilitats disposaran d'un canal exclusiu de comunicació amb l'STSI, on rebran informació relacionada amb el calendari d'apagada dels CE de TV analògica, i també dels nous CE que es vagin desplegant a totes les comarques, en el mac del pla Catalunya Connecta.

En cas que un instal·lador habilitat necessiti alguna informació addicional, aquest pot trucar a l'STSI, tel. 93.3638360, i demanar pel cap del Servei de Telecomunicacions, Sr. **Carles Salvadó**

# Annex I



## Oferta actual de TDT. Serveis de TV disponibles (Mux)

### ANTENA 3 / LA SEXTA

Programació Televisió	Programació Ràdio
Antena 3 Neox Nova Gol TV	Europa FM Onda Cero Onda Melodía

### EDC

Programació Televisió	Programació Ràdio
8TV BargaTV EDC3 105TV	RAC1 RAC105

### RTVE

Programació Televisió	Programació Ràdio
TVE1 La2 24H ClanTV	RNE1 RNE2 RNE3

### SOGECABLE / LA SEXTA

Programació Televisió	Programació Ràdio
Cuatro CNN+ 40 Latino La Sexta Canal Club	40 Principales Cadena Dial SER

### TELE 5 / NET TV

Programació Televisió	Programació Ràdio
Telecinco Siete FDF Cincoshop DisneyChannel	

### TVC1

Programació Televisió	Programació Ràdio
TV3 33 3/24 53/300	Catalunya Informac Catalunya Radio

### TVC2

Programació Televisió	Programació Ràdio
3/24 CANAL 9 IB3	Catalunya Musica IcatFM IB3 Radio

### VEO / RTVE

Programació Televisió	Programació Ràdio
Veo SET en Veo Tienda en Veo Teledeporte Intereconomía	Radio Intereconomía Radio Marca

### FIGUERES -TL02GI

Programació Televisió	Programació Ràdio
Empordà Televisió Canal 10 Empordà Canal Nord TV	Empordà Radio Radio Escala

# Annex II



## Oferta actual de TDT-Sat. Serveis de TV disponibles (Mux)

ANTENA 3	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
Antena 3 Neox Nova	Europa FM Onda Cero Onda Melodia

RTVE	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
TVE1 La2 24H ClanTV Teledeporte	RNE1 RNE2 RNE3

SOGECABLE	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
Cuatro CNN+ 40 Latino Canal CLUB	40 Principales Cadena Dial SER

TELE 5	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
Telecinco Siete FDF Cincoshop	

### Properament

TVC	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
<i>Programacions disponibles per determinar</i>	

LA SEXTA	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
La Sexta Gol TV	

VEO	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
Veo SONY Tienda en Veo	

NET TV	
<b>Programació Televisió</b>	<b>Programació Ràdio</b>
Intereconomía Disney Channel	Radio Intereconomía Radio Marca

# Annex III: Llistat d'Empreses Instal·ladores



<b>BALLESTA DESCAMPS, JORDI</b> c. Sa Guarda, 48, 2n, 2a Cadaqués CP: 17488 Telef: 972256827 e-correu: bolvi@nav.com	<b>ELECTROTÈCNICA ESTELS, SL</b> c. Abat Rigau, 18 Vilabertran CP: 17760 Telef: 972508198 e-correu: estels@jazzfree.com	<b>INSTAL·LACIONS EMPORDÀ, SC</b> c. Delícies, 11 Sant Pere Pescador CP: 17470 Telef: 972520056 e-correu: NO EN TENEN.	<b>RIGALL DESPLANS, PERE</b> c. Fruita, 23 Castelló d'Empúries CP: 17486 Telef: 972250769 e-correu: pererigall@gmail.com
<b>BOSCH PUJOL, ALBERT</b> c. Alfons, XII, 15 Vilabertran CP: 17760 Telef: 972508060 e-correu: boschcomunicacions@gmail.com	<b>ESINER ESTUDIS INTEGRALS D'ENGINYERIA, SL</b> C. La Vall, 5 Llers CP: 17730 Telef: 972528198 e-correu: esiner@esiner.com	<b>JC TÈCNICS, SL</b> c. Arquitecte Ricard Giral, nau, 4-7 Figueres CP: 17600 Telef: 972510992 e-correu: info@jctecnicos.com	<b>RODEJA RUBIÓ, JORDI</b> c. Llers, 1, 1r Figueres CP: 17600 Telef: 807274341 e-correu: jordirodeja@ya.com
<b>BRUGUÉS I GES, JOSEP MARIA</b> c. doctor Ferran, 1-1-B Figueres CP: 17600 Telef: 972510053 e-correu: tech-west@terra.es	<b>FERRER LLORET, FRANCESC</b> Gran Via Pau Casals, 115 Roses CP: 17480 Telef: 972254177 e-correu: ferrerl@telefonica.net	<b>JOSE RAMON GARMONA SALGUERO</b> C/ SEBASTIA TRULLOL, 2 - 2ª 1ª Figueres CP: 17600 Telef: 608431779 e-correu: NO EN TÉ.	<b>SALLERAS PUIG, JOAN</b> c. Pou Artesia, 4 Figueres CP: 17600 Telef: 972506754 e-correu: satel@telefonica.net
<b>CAMOS COMUNICACIONS, SL</b> c. Sant Pau, 153 Figueres CP: 17600 Telef: 972678707 e-correu: info@grupcamos.com	<b>FONT CLOTAS, ALBERT</b> c. Pau Casals, 2 Sant Pere Pescador CP: 17470 Telef: 607085151 e-correu: domoticacontrol@gmail.com	<b>MARATRONIC 2000, SL</b> c. Flamicell, 30 (Empuriabrava) Castelló d'Empúries CP: 17487 Telef: 972454832 e-correu: sat-maratronio@wanadoo.es	<b>SALLERAS TELECOMUNICACIÓ, SL</b> c. Pou Artesia, 4 Figueres CP: 17600 Telef: 972506754 e-correu: jsalleras@teleline.es
<b>CUFI NAVARRO, ALBERTO</b> c. Álvarez de Castro, 5 Figueres CP: 17600 Telef: 972503818 e-correu: info@elecufi.com	<b>GARCÍA VERGES, ALBERTO</b> Rambla de Catalunya, 24 Portbou CP: 17497 Telef: 972125099 e-correu: martronic@jet.es	<b>PARAIRE-FORASTER, SC</b> C. Nou, 15 Llers CP: 17730 Telef: 972528282 e-correu: carlesp@paraire-foraster.net	<b>SEBASTIAN POU BAYES</b> C. Sol, 1 Agullana CP: 17707 Telef: 972536227 e-correu: electropou@ctv.es
<b>ELECTRODOMÈSTICS ESTEVE, SL</b> c. Riera Amera, Parc. 97 Maçanet de Cabrenys CP: 17720 Telef: 972544045 e-correu: electresteve@mailpersonal.com	<b>GIRÓ ANGLADA, JOAN</b> c. Sant Antoni, 65 Figueres CP: 17600 Telef: 972506687 e-correu:	<b>PRISCO ELECTRONICA, SL</b> Av. Girona, 58 Escala, l' CP: 17130 Telef: 972771859 e-correu: prisco@priscoelectronica.es	<b>SOLER NOGUER, JOSEP MARIA</b> Passatge Escoles, s/n, baixos Bàscara CP: 17483 Telef: 972580522 e-correu: soler.noguer@teleline.es
<b>ELECTRODOMÈSTICS GERARD, SL</b> Av. Pau Casals, 23 Llançà CP: 17490 Telef: 972380057 e-correu: grumsky@hotmail.com	<b>IMATGE I SO, SC</b> c. Empordà, 70, B-1 Figueres CP: 17600 Telef: 972507060 e-correu: imatgeiso@teleline.es	<b>PROXINSTA, S.L.</b> C. Empordà, 18 Vilafant CP: 17740 Telef: 972150554 e-correu: rafael.moreno.r@teleline.es	<b>TÈCNICS EMPORDÀ, SC</b> Pl. Jaume I, 4 Castelló d'Empúries CP: 17486 Telef: 972156213 e-correu: info@tecnicsemporda.com

# Annex III: Llistat d'Empreses Instal·ladores



## **TELESAT IMPORT, S.L.**

AVDA. JOAN CARLES I, SECTOR EMPURIES., C -Nº 12  
(Empuriabrava)  
Castelló d'Empúries CP: 17487  
Telef: 972452355  
e-correu: telesatimport@telefonica.net

## **TELESTIL 2000, SL**

c. Pintor Joan Massanet, 74  
Escala, l' CP: 17130  
Telef: 972772120  
e-correu: jmb@cat2000.com

## **TOP TÈCNIC, SL**

Sector Aeroclub, 18. Urb. Empuriabrava  
Castelló d'Empúries CP: 17487  
Telef: 972453601  
e-correu: top-tecnic@jet.es

## **VILA ELECTRÒNICA, CBP**

C. Sant Pau, 91  
Figueres CP: 17600  
Telef: 972509025  
e-correu: vila@vilaelectronica.com

## **ZAPPING EMPORDÀ, SL**

cl. Simó Gratacós, 8, baixos  
Figueres CP: 17600  
Telef: 972670554  
e-correu: zappingemporda@hotmail.com

A la pàgina web de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació (STSI) [www.gencat.cat/societatdelainformacio/ict](http://www.gencat.cat/societatdelainformacio/ict) es pot consultar el llistat d'empreses instal·ladores de telecomunicacions habilitades per la Generalitat de Catalunya.